

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель:

**ЗАО «ЗМ Россия»,**

обеспечивающее на основании соглашения № 3/2013 от 16.02.2013 г. с изготовителем "3M Company" (3M Center, bldg. 275-5W-06, St. Paul, Minnesota, 55144-1000, USA) соответствие поставляемой продукции обязательным требованиям и несущее ответственность за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Государственное учреждение Московская регистрационная палата,  
25 декабря 1991 г., ОГРН 1027700133988

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

в лице

**директора по продажам и маркетингу Марунько Сергея Викторовича**

должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании

**доверенности № 1972/2013 от 24.06.2013**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

**Неполируемый коннектор NPC 8802**

**технические условия ТУ 6692-006-11502704-2013**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**Изготовитель: 3M Company** (3M Center, bldg. 275-5W-06, St. Paul, Minnesota, 55144-1000, USA)  
на заводе: **3M Company** (Austin, Research Boulevard, Austin, Texas, USA, 78759)

соответствует требованиям:

**«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)**

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание

**Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:**

Неполируемый коннектор NPC 8802 (далее – коннектор) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в волоконно-оптических системах передачи в качестве пассивного оптического устройства.

**Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**

Коннектор не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Коннектор применяется в волоконно-оптических системах передачи и предназначен для быстрого и надежного армирования оптических кабелей на сетях ФТТх.

**Выполняемые функции:** соединение оптического кабеля с кроссовым распределительным оборудованием или оптической абонентской розеткой.

**Версия программного обеспечения:** программное обеспечение отсутствует.

**Комплектность:** коннектор, индивидуальная упаковка, этикетка, инструкция по монтажу.

### Конструкция:

Конструктивно коннектор состоит из короткого отрезка одномодового ОВ, армированного с одного конца оптической вилкой типа SC с полировкой торца керамического наконечника (феррулы) APC. Армированный отрезок ОВ, расположенный внутри корпуса оптической вилки, механическим способом соединяется с одномодовым ОВ диаметром 125 мкм с первичным покрытием диаметром 250 мкм и нанесенным на него буферным покрытием диаметром 900 мкм.

Директор по продажам и маркетингу ЗАО «ЗМ Россия»

С.В. Марунько

Обеспечивается механическое соединение с прямым или угловым сколом ОВ.  
 Обеспечивается надежная фиксация оболочки кабеля и упрочняющих арамидных нитей.  
 Обеспечивается армирование одноволоконного оптического кабеля диаметром 1,6 – 3,0 мм и плоского оптического кабеля со стеклопластиковыми стержнями размером 2×3 мм (кабеля FRP).

**Оптические характеристики:**

Величина вносимых (прямых) потерь - не более 0,3 дБ.

Затухание отражения от торца керамического наконечника коннектора в зависимости от типа скола ОВ должно соответствовать значениям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1

Затухание отражения, не более, дБ	
SC/APC с прямым сколом ОВ	SC/APC с угловым сколом ОВ
минус 40	минус 65

Примечание:  
 APC - Angle Physical Contact (угловой физический контакт на 8 градусов)

**Электрические характеристики:** отсутствуют.

**Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:**

Температура окружающей среды при эксплуатации соединителя от минус 40 до 75°C. (предельные значения).

Прочность крепления ОК в коннекторе не менее 20 Н.

Коннектор устойчив к воздействию механического удара одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20 g с длительностью ударного ускорения 2-10 мс) и синусоидальной вибрации от 1 до 80 Гц с амплитудой ускорения 2 g.

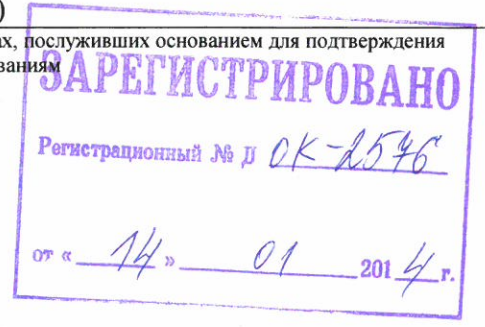
**Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:**

В коннекторе отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № ИЦ 5049/2013 от 18.12.2013 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 г.)

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям



Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 19 декабря 2013 г.  
число, месяц, год

Декларация действительна до 19 декабря 2023 г.  
число, месяц, год



подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

С.В. Марулько  
 И.О. Фамилия

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи**



подпись уполномоченного представителя  
 Федерального агентства связи

В.В. Шелихов  
 И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
 Федерального агентства связи